

[Afficher tous les 130 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 25,4 mm Dia. 266nm 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG



TECHSPEC[®] Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#34-815** **20+ In Stock**

-

1

+

€146^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€146,00 prix unitaire
Qté 6-25	€131,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Laser Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

85	Ouverture Utile (%):
Commercial Polish	Surface Arrière:
25.40 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
6.35 ±0.20	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

10-5	Qualité de Surface:
99.5	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
R _{abs} >99.5% @ 266nm @ 45° AOI R _{avg} >99.5% @ 263 - 268nm @ 45° AOI	Spécification du Traitement:
263 - 268	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (266nm)	Traitement:
266	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
2.5 J/cm² @ 266nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: □

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	REACH 201:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

• Réflectivité jusqu'à 99,9% aux fréquences harmoniques de Nd:YAG
• Spécifications de seuils de dommage laser élevés
• Qualité de surface 10-5 pour une dispersion réduite dans les applications laser sensibles
• Également disponibles : [Substrats de Miroirs Laser TECHSPEC®](#) et [Miroirs Raie Laser Yb:YAG TECHSPEC®](#)
Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC® combinent une réflectivité élevée, une excellente qualité de surface et une planéité de surface précise pour répondre aux exigences des applications laser Nd:YAG exigeantes. Chaque conception de traitement a été testée pour garantir un seuil de dommage laser élevé afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes laser à impulsions. Ces miroirs laser à substrat de silice fondue présentent une excellente stabilité thermique et sont disponibles en profils ronds, carrés et rectangulaires. Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC sont idéaux pour les laboratoires et l'intégration dans des systèmes laser plus importants. Des traitements de miroir Nd:YAG sont disponibles pour 266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm et raies multiples.

Remarque : Contactez-nous pour des longueurs d'onde et tailles personnalisables et des versions AOI différentes.

Montures compatibles